

第三届全国博士后创新创业大赛 揭榜领题赛组别人围全国总决赛名单

序号	行业领域	项目（方案）名称	负责人姓名	负责人所在地	项目编号
1	新一代信息技术与人工智能	基于AI的桥梁检测及监测技术能力提升关键技术	张一鸣	江苏省	LT0001
2	新一代信息技术与人工智能	量子精密测量高性能激光器技术	张建伟	吉林省	LT0002
3	新一代信息技术与人工智能	大模型赋能的智能调度运营管控系统	范青松	湖北省	LT0003
4	新一代信息技术与人工智能	分光绘影	许俐	广东省	LT0004
5	新一代信息技术与人工智能	中医药循证决策智能体	陈哲	天津市	LT0005
6	新一代信息技术与人工智能	基于SOC/FPGA的场序显示算法实时化研究及产业化	刘艳	山东省	LT0006
7	新一代信息技术与人工智能	支持大规模自动化物流场景的机器人集群调度关键技术研究	姚继宇	北京市	LT0007
8	新一代信息技术与人工智能	集成IMU的双目立体匹配技术	王向军	天津市	LT0008
9	新一代信息技术与人工智能	面向运动康复场景的安全可信大模型研发	杨旭	福建省	LT0009
10	新一代信息技术与人工智能	基于AI的桥梁检测及监测技术能力提升关键技术	刘小兰	天津市	LT0010
11	新一代信息技术与人工智能	面向可信多模态眼底图像的端云协同智能诊疗关键技术和系统研发	邹昊翰	天津市	LT0011
12	新一代信息技术与人工智能	多面共体光学元件全参数检测技术	张效栋	天津市	LT0012
13	新一代信息技术与人工智能	“环境+双碳”数字化智能化平台建设	朱超	陕西省	LT0013
14	新一代信息技术与人工智能	WiFi7-5G全频段ScAlN薄膜射频滤波器芯片研发	徐沁文	湖北省	LT0014
15	新一代信息技术与人工智能	面向高效智能制造的端-边-云AI一体化系统架构与应用	王震	陕西省	LT0015
16	新一代信息技术与人工智能	基于强化学习的智能边端协同资源分配	王宇航	广东省	LT0016
17	新一代信息技术与人工智能	基于多模态智能体可信协同的工程物联网安全监管关键技术研究	张久武	天津市	LT0017
18	新一代信息技术与人工智能	用于Mini-LED背光的量子点扩散板关键技术开发	谢洪兴	福建省	LT0018
19	新一代信息技术与人工智能	基于5G无人机巡检的风机叶片多模态监测技术研究	赵智尧	广东省	LT0019
20	新一代信息技术与人工智能	智能网联汽车内生安全技术研发	刘奇	江苏省	LT0020
21	新一代信息技术与人工智能	基于线性频率调制技术的多参量分布式光纤传感器及其在结构应变监测中的应用	刘飞	北京市	LT0021
22	新一代信息技术与人工智能	痕量残留物高效可靠检测方法与关键技术产业化应用	唐佳静	山东省	LT0022
23	新一代信息技术与人工智能	智能物流无人机航线规划及定位技术研究	刘松	重庆市	LT0023
24	新一代信息技术与人工智能	铍化铝晶片原子级制造中多场耦合机理仿真与损伤调控方法研究	康强	陕西省	LT0024
25	新一代信息技术与人工智能	高精度海水流速仪研发	许威	广东省	LT0025
26	新一代信息技术与人工智能	基于单目视觉的无人机全自动巡检风力发电机在线监测方法	吕磊	山东省	LT0026
27	新一代信息技术与人工智能	实验室智能视觉识别与交互管理系统	张帅	天津市	LT0027
28	新一代信息技术与人工智能	潜空间流式分析联邦大模型驱动的异构网络入侵检测系统	陈頔	黑龙江省	LT0028

序号	行业领域	项目（方案）名称	负责人姓名	负责人所在地	项目编号
29	新一代信息技术与人工智能	新型键芯用印刷柔性集成电路研究及产业化	罗东向	广东省	LT0029
30	新一代信息技术与人工智能	面向航空发动机试验设备全生命周期的一体化智能运维关键技术研究	张明卿	北京市	LT0030
31	新一代信息技术与人工智能	存储自动化测试系统	张兆义	天津市	LT0031
32	新一代信息技术与人工智能	二维动漫制作流程AI化研究	王一凯	北京市	LT0032
33	新一代信息技术与人工智能	基于光波导芯片的高精度光电集成海洋流速传感器研究与应用	宋冉	广东省	LT0033
34	新一代信息技术与人工智能	具备足底压力分布及轨迹量化分析系统的智能鞋垫研发	吕博文	湖南省	LT0034
35	新一代信息技术与人工智能	面向原子级制造精度的铍化钢晶片力学性能计算、势函数开发及验证研究	付有志	广东省	LT0035
36	新一代信息技术与人工智能	基于混合仿真与生成式决策的前沿技术研发与应用	朱本金	北京市	LT0036
37	新一代信息技术与人工智能	基于国产大模型的复杂场景红外数据生成技术研究	俞宙	江苏省	LT0037
38	新一代信息技术与人工智能	高精度自动驾驶动态地图与北斗卫星融合定位技术	贾淼	河南省	LT0038
39	新一代信息技术与人工智能	基于CMOS超表面的超宽带高效率无人机通信频率综合器研究	柯俊臣	广西壮族自治区	LT0039
40	新一代信息技术与人工智能	基于快速三维脚型扫描的扩散智能数字化鞋楦设计关键技术研究	李云鹏	天津市	LT0040
41	新一代信息技术与人工智能	基于人工智能的应用程序运行管控技术	窦金宝	天津市	LT0041
42	新一代信息技术与人工智能	AI大模型驱动桥梁安全自主巡检及实时监测预警关键技术	何羽	广西壮族自治区	LT0042
43	新一代信息技术与人工智能	AI数智教练虚拟仿真实训平台	桑大勇	天津市	LT0043
44	新一代信息技术与人工智能	基于AI大模型的数智化人体特征服装定制化应用关键技术攻关与产业化研究	黄艳泽	福建省	LT0044
45	新一代信息技术与人工智能	AI数聚通途的城市交通出行数智融合升级工程	赵霞	北京市	LT0045
46	新一代信息技术与人工智能	基于多模态数据融合的智能网联汽车全息定位与感知系统构建方案	韩冬	北京市	LT0046
47	新一代信息技术与人工智能	基于FPGA的场序显示色分离抑制算法研究及产业化	荣生辉	山东省	LT0047
48	新一代信息技术与人工智能	基于5G无人机巡检的风机叶片在线监测技术研究	牛通	河南省	LT0048
49	高端装备制造与机器人	滨海环境轨道交通隧道群运维风险智能感知与预警机器人	周陈一	重庆市	LT0049
50	高端装备制造与机器人	面向海洋温盐深鲁棒感知的新型拓维解调光纤传感系统开发研究	马占宇	吉林省	LT0050
51	高端装备制造与机器人	SiCf/SiC复合材料大深径比小孔飞秒激光旋切加工关键技术	杨峰	辽宁省	LT0051
52	高端装备制造与机器人	异形立体电路温控装联设备及关键工艺解决方案	张聪	湖北省	LT0052
53	高端装备制造与机器人	基于弱磁能分层聚焦感知的非常规管道全断面检测关键技术研究	汝改革	四川省	LT0053
54	高端装备制造与机器人	滨海环境轨道交通隧道群运维风险智能感知与预警机器人	张瀚鸣	山东省	LT0054
55	高端装备制造与机器人	基于多模态视觉感知的工业炸药生产线机器人智能检测与抓取系统	贺文斌	湖南省	LT0055
56	高端装备制造与机器人	面向复杂场景的康养机器人设计与自主安全导航系统	谢涛	黑龙江省	LT0056
57	高端装备制造与机器人	智能柔性化全自动分拣包装设备的创新研发及产业化	卓荣锦	福建省	LT0057
58	高端装备制造与机器人	合金材料 $\Phi 100\mu\text{m}$ 直径以下超大深径比通孔加工关键技术与装备产业化	李政凯	山东省	LT0058
59	高端装备制造与机器人	运营地铁隧道渗漏水病害智能探测与精准量化关键技术研究及应用	田志尧	上海市	LT0059

序号	行业领域	项目（方案）名称	负责人姓名	负责人所在地	项目编号
60	高端装备制造与机器人	激光调频连续波高精度全海深温盐深传感器研发	姬兰婷	山东省	LT0060
61	高端装备制造与机器人	高机动应急救援车辆数字液压驱动型主动油气悬架系统研发及产业化	高强	江苏省	LT0061
62	高端装备制造与机器人	视嗅协同的自主巡检机器人研发	谭沿松	天津市	LT0062
63	高端装备制造与机器人	化工企业余热回收及利用	熊康宁	陕西省	LT0063
64	高端装备制造与机器人	半导体领域特种流体超精密控制阀研制	寇建阁	北京市	LT0064
65	高端装备制造与机器人	灵巧手双通道高精度力反馈驱动与智能控制技术	邵杰	陕西省	LT0065
66	高端装备制造与机器人	滨海环境轨道交通隧道群安全智慧感知关键技术与轻量化检测装备	邢文强	广东省	LT0066
67	高端装备制造与机器人	DFS赋能矿山安全革命—多源信息融合灾害预警与绿色消突新技术	张军胜	河南省	LT0067
68	高端装备制造与机器人	超高时间分辨率过程CT成像系统	陈昶羽	北京市	LT0068
69	高端装备制造与机器人	40.5kV-3150A环保气体绝缘开关柜的低成本低温升改进项目	刘思远	陕西省	LT0069
70	高端装备制造与机器人	隔爆电机无位置传感器检测系统技术研究	樊利康	四川省	LT0070
71	高端装备制造与机器人	基于自组织行为的连续闭合曲线发射极离子液体电喷雾推力器研究	杨铖	北京市	LT0071
72	高端装备制造与机器人	基于多模态协同感知与定位预测混合驱动的智能炸药分拣系统	赵德龙	北京市	LT0072
73	高端装备制造与机器人	高速机床主轴轴承密封结构优化与减振降噪技术研发	于军	黑龙江省	LT0073
74	高端装备制造与机器人	云刃智链——“端-边-云”协同的智能刀具全生命周期管理及制造优化平台	丁明娜	山东省	LT0074
75	高端装备制造与机器人	高端地坪研磨机器人智能化设计与运维技术	汤伟民	福建省	LT0075
76	高端装备制造与机器人	极地豪华邮轮结构冰激振动预报与控制关键技术研发及应用示范	赵伟栋	山东省	LT0076
77	高端装备制造与机器人	多能互补电力装备高性能DC-AC双向变流器及其网荷双向友好控制研制	黄东晓	福建省	LT0077
78	高端装备制造与机器人	超大深径比微孔多能场协同制孔关键技术及装备研究	李麒麟	北京市	LT0078
79	高端装备制造与机器人	光学系统免装调一体加工控形控性制造技术与装备	李泽晓	天津市	LT0079
80	高端装备制造与机器人	用于微纳精密制造的高重频超快激光器	徐朝玉	湖北省	LT0080
81	高端装备制造与机器人	复杂海流环境下AUV高精度鲁敏捷棒轨迹跟踪控制算法研究	檀盼龙	天津市	LT0081
82	高端装备制造与机器人	高端金刚石涂层刀具的膜-基系统调校及其性能提升	陆明	上海市	LT0082
83	高端装备制造与机器人	动态复杂场景下基于语义增强的实时激光惯性视觉紧耦合SLAM系统的机器狗高精度建图与导航解决方案	班喜程	黑龙江省	LT0083
84	高端装备制造与机器人	高柔性机器人自适应车门装配系统构建研究	胡晶	吉林省	LT0084
85	高端装备制造与机器人	人形机器人多关节模组电机多目标优化预测控制研究	张超羽	广东省	LT0085
86	高端装备制造与机器人	18-25MW海上风电高强度厚大断面球铁铸件关键制备技术的研发及应用	孙世臣	山东省	LT0086
87	高端装备制造与机器人	基于边缘智能与人机共融控制的多模态轻量化脚踝外骨骼关键技术研究	董琳	北京市	LT0087
88	高端装备制造与机器人	基于SiC器件与智能控制的多能互补高性能DC-AC双向变流器及其网荷友好控制技术研究及示范	汤赐	湖南省	LT0088
89	高端装备制造与机器人	人形机器人多关节模组电机多目标优化预测控制研究	魏尧	福建省	LT0089
90	高端装备制造与机器人	新一代高速高效磁悬浮永磁电机	赵川	辽宁省	LT0090

序号	行业领域	项目（方案）名称	负责人姓名	负责人所在地	项目编号
91	高端装备制造与机器人	基于微损积累模型的阀膜性能预测与选型优化技术	孙文心	上海市	LT0091
92	高端装备制造与机器人	硫化鞋自动生产线装备及关键技术研发	曾成	江西省	LT0092
93	高端装备制造与机器人	基于高精度像素追踪的边坡轻量化监测预警系统及技术	唐世斌	辽宁省	LT0093
94	高端装备制造与机器人	高速激光位移传感器在图像传感领域的应用	黄浩珍	天津市	LT0094
95	高端装备制造与机器人	高端金刚石涂层刀具的膜基系统调校及性能提升	原晓芦	北京市	LT0095
96	高端装备制造与机器人	基于深度学习视觉检测的高效柔性化茶叶包装生产线研发及产业化	高银	福建省	LT0096
97	新能源与节能环保	“笼冰新材”高密度低能耗水合物相变蓄冷技术	王凡	河南省	LT0097
98	新能源与节能环保	改良型Fenton绿色低碳处理废水新污染物关键技术研究与应用	宋雯	山东省	LT0098
99	新能源与节能环保	磷尾矿固废高值化利用关键技术及装备	毕钰璋	上海市	LT0099
100	新能源与节能环保	高性能低成本新型3D流场优化设计与制造	柯育智	福建省	LT0100
101	新能源与节能环保	PEM式双氧水电合成催化剂、膜电极和反应电堆开发	林良旭	福建省	LT0101
102	新能源与节能环保	基于PEM的高性能电合成双氧水催化剂和膜电极	李煜璟	北京市	LT0102
103	新能源与节能环保	AI赋能的结构描述符和深度学习势能联合筛选方案	乔泽龙	北京市	LT0103
104	新能源与节能环保	宏观石墨烯膜集流体赋能高性能水系锌离子电池	刘波	湖北省	LT0104
105	新能源与节能环保	高压高产气井井喷节流放喷过程节流阀芯损伤机制数值仿真研究	邹宇	河南省	LT0105
106	新能源与节能环保	SynoMem-短流程膜蒸馏废水处理技术	鄢忠森	福建省	LT0106
107	新能源与节能环保	严寒地区相变储热-热泵协同四级联动供热关键技术与提质增效路径	闫鸿志	天津市	LT0107
108	新能源与节能环保	非贵金属催化酸性电合成过氧化氢的连续化生产关键技术研发与工程验证	龙永德	北京市	LT0108
109	新能源与节能环保	超快高分辨傅里叶变换光谱仪	李晨曦	天津市	LT0109
110	新能源与节能环保	用于水中难降解有机污染物净化的光催化剂器件的设计与研发	郭盛祺	天津市	LT0110
111	新能源与节能环保	反应堆燃料棒U-235富集度检测系统关键技术研发	杨芊叶	北京市	LT0111
112	新能源与节能环保	基于直接氨氧化的新型污水极限深度脱氮技术开发与应用研究	王成显	山东省	LT0112
113	新能源与节能环保	基于低共熔溶剂的废旧磷酸铁锂电池全量化高值回收技术与产业化应用	乔羽	天津市	LT0113
114	新能源与节能环保	烟气CO ₂ 高效提纯与低品位热能提质增效关键技术	许伟聪	天津市	LT0114
115	新能源与节能环保	基于双离子弥散掺杂及表界面调控推动硫酸铁钠高性能产业应用	陈伯超	天津市	LT0115
116	新能源与节能环保	沙戈荒大基地风光火储优化调度控制关键技术研究	张润生	北京市	LT0116
117	新能源与节能环保	磷酸铁锂黑粉全浸出低成本回收锂、磷、铁关键技术研究	王树宾	广东省	LT0117
118	新能源与节能环保	基于高稳定金属-有机框架材料的新污染物快速筛查与精准检测技术	司广锐	北京市	LT0118
119	新能源与节能环保	基于物理-数据双驱动数字孪生的城市智慧供热协同优化解决方案	李帅	安徽省	LT0119
120	新能源与节能环保	沙戈荒大基地风光火储优化调度控制关键技术研究	张天策	北京市	LT0120
121	新能源与节能环保	退役动力电池智能化综合利用技术	王杰	广东省	LT0121

序号	行业领域	项目(方案)名称	负责人姓名	负责人所在地	项目编号
122	新能源与节能环保	沙戈荒大基地风光火储优化调度控制关键技术研究	黄玉晶	北京市	LT0122
123	新能源与节能环保	大功率电子水泵设计及仿真分析	季磊磊	江苏省	LT0123
124	新能源与节能环保	高效相变储热装置及智慧供暖运行调控平台研发	贺梓健	天津市	LT0124
125	新能源与节能环保	卤代有机物污染场地厌氧微生物修复的营养互作强化技术研究	杨品品	天津市	LT0125
126	新能源与节能环保	基于被动供氧膜生物反应器的厌氧氨氧化低碳脱氮技术	左富民	北京市	LT0126
127	新能源与节能环保	基于数字孪生的城市供热系统源网协同智能运行与调控优化关键技术研究	王丽腾	浙江省	LT0127
128	新能源与节能环保	大面积钙钛矿模组的均质化印刷与缺陷调控	曹昉	福建省	LT0128
129	新能源与节能环保	基于激光的钙钛矿组件提效增稳解决方案	范宝锦	江西省	LT0129
130	新能源与节能环保	生活垃圾焚烧飞灰全组分资源化解决方案	张洲	湖南省	LT0130
131	新能源与节能环保	大功率电子水泵设计及仿真分析	王世成	重庆市	LT0131
132	新能源与节能环保	沙戈荒大基地风光水火储优化调度控制关键技术研究	杨天润	山东省	LT0132
133	新能源与节能环保	弹性体增塑增韧聚4-甲基-1-戊烯新型耐高温电容器用薄膜	陈军根	安徽省	LT0133
134	新能源与节能环保	智筛精测·源清汇明—环境源汇解析中新污染物筛测关键技术研究与应用	程铁杰	安徽省	LT0134
135	新能源与节能环保	基于三元复合碳材料与ALD界面工程的铅炭储能电池系统研发	李聪玲	上海市	LT0135
136	新能源与节能环保	基于钙钛矿/晶硅叠层电池用超薄硅单晶片关键制造技术研发及应用	张雪囡	天津市	LT0136
137	新能源与节能环保	垃圾焚烧飞灰高效解毒及高值资源化技术研究	范金成	湖南省	LT0137
138	新能源与节能环保	沙戈荒综合能源基地多时空优化调度控制研究	闫斯哲	新疆维吾尔自治区	LT0138
139	新能源与节能环保	生活污水处理中高效菌群研究	陈显轲	山东省	LT0139
140	新能源与节能环保	多方协同共促高性能自增湿燃料电池膜电极技术提升	王利媛	河南省	LT0140
141	新能源与节能环保	高耐腐蚀性和高催化活性的新型析氢催化剂材料的研发	马炬刚	北京市	LT0141
142	新能源与节能环保	城市矿山新动力,超分子溶剂开启锂电循环新篇章	王天生	广东省	LT0142
143	新能源与节能环保	人工光合系统中CO ₂ /N ₂ 还原与光伏-光电催化耦合关键技术研究	朱晨远	上海市	LT0143
144	新能源与节能环保	一种AOA耦合硫自养工艺的新型城镇污水深度极限脱氮处理技术	何林	北京市	LT0144
145	新材料与石油化工	基于高品质银纳米线的柔性显示拓展与升级	刘阳	天津市	LT0145
146	新材料与石油化工	可降解香精油微胶囊技术开发及应用研究	何艳萍	云南省	LT0146
147	新材料与石油化工	储能钠离子电池用低阶煤基碳材料开发及产业化应用	王坤芳	山东省	LT0147
148	新材料与石油化工	基于知识引导的超设计年限使用压力容器剩余寿命安全评估方法	神祥凯	北京市	LT0148
149	新材料与石油化工	高自洁轻量化非织造布的关键技术研发及产业化	邓南平	天津市	LT0149
150	新材料与石油化工	木质素衍生碳基氧还原/环己醇氧化双功能催化剂的创制及其在环己醇辅助锌-空气混合电池中的充放电作用机理研究	李凌峰	山东省	LT0150
151	新材料与石油化工	高比能长循环超级电容器用活性炭材料	褚悦	天津市	LT0151
152	新材料与石油化工	低吸收TSAG透明陶瓷制备及其磁光隔离器研制	姜喜亮	福建省	LT0152

序号	行业领域	项目（方案）名称	负责人姓名	负责人所在地	项目编号
153	新材料与石油化工	煤基硬碳负极材料制备及应用研究	薛楠	新疆维吾尔自治区	LT0153
154	新材料与石油化工	耐低温高冲击的共聚型硅聚酯材料设计和聚合制备	张瑶瑶	浙江省	LT0154
155	新材料与石油化工	主动流动聚焦技术制备可降解香精油微胶囊的实验与应用研究	李晨	安徽省	LT0155
156	新材料与石油化工	一种改性聚氨酯基复合材料的开发及应用	刘元军	天津市	LT0156
157	新材料与石油化工	适用于深层页岩油气高效开发的自支撑压裂技术	裴宇昕	天津市	LT0157
158	新材料与石油化工	半导体级 γ -丁内酯绿色合成技术开发及产业化应用	阮朋朋	福建省	LT0158
159	新材料与石油化工	农业秸秆全组分高值化利用制备多功能生物基材料关键技术	刘苇	天津市	LT0159
160	新材料与石油化工	激光诱导石墨烯复合材料三维高热结构构筑与制备技术	韩明光	北京市	LT0160
161	新材料与石油化工	高碳特种合金连铸坯偏析控制关键技术研发及产业化	胡丞杨	湖北省	LT0161
162	新材料与石油化工	非粘接型海洋软管内检测技术研究	殷晓康	山东省	LT0162
163	新材料与石油化工	基于双硫键和纤维素互穿网络的自修复型可降解纸基材料	夏南南	山东省	LT0163
164	新材料与石油化工	全生物降解无纺布材料关键技术及产业化示范	许平凡	福建省	LT0164
165	新材料与石油化工	辐射制冷防晒衣大规模制备技术与应用	彭飞	河南省	LT0165
166	新材料与石油化工	基于梯度结构超亲水纳米涂层的超耐磨长效抗雾系统	吴列	湖北省	LT0166
167	新材料与石油化工	气凝胶基建筑保温材料	李明春	福建省	LT0167
168	新材料与石油化工	高透光性长效耐磨防雾涂料的研究开发	王亚龙	河南省	LT0168
169	新材料与石油化工	基于纳米颗粒原位聚合的PET辐射制冷防晒纤维及其产业化关键技术研究	汪博	北京市	LT0169
170	新材料与石油化工	双模态自适应调温/感温/预警多功能集成智能湿热管理纺织品	张帆	陕西省	LT0170
171	新材料与石油化工	基于微纳米纤维的高性能功能服装面料的开发和产业化探索	李玉瑶	天津市	LT0171
172	新材料与石油化工	高性能聚偏氟乙烯中空纤维超滤膜的开发与应用	宁逗逗	陕西省	LT0172
173	新材料与石油化工	超设计年限使用压力容器剩余寿命安全评估	张爱波	北京市	LT0173
174	新材料与石油化工	基于月面国旗同款纺纱技术的鞋材开发	李晶晶	湖北省	LT0174
175	新材料与石油化工	生物基呋喃产品技术研究	王沫	河南省	LT0175
176	新材料与石油化工	“零氟微孔·水基重塑”——可逆D-A键驱动的水性聚氨酯纳米纤维膜绿色创制与应用研究	顾林	广东省	LT0176
177	新材料与石油化工	高效率、短流程CO ₂ -Mg原位反应制备高品质石墨烯及应用	魏帅虎	河南省	LT0177
178	新材料与石油化工	一种提高有机硅在二氧化钛包覆过程留着率的技术	田晨晨	北京市	LT0178
179	新材料与石油化工	以PMI泡沫为基体材料结构/隐身一体化宽频设计及工程化应用	过勳超	江苏省	LT0179
180	新材料与石油化工	基于功能化生物吸附剂的多源低浓度含铊溶液铊高效吸附回收研究	王国祯	云南省	LT0180
181	新材料与石油化工	基于水性聚氨酯的凝胶相转化孔径可控纳米微多孔关键技术研发及产业化	罗耀发	福建省	LT0181
182	新材料与石油化工	高品质白光LED照明用Ce掺杂LuAG基高显指荧光陶瓷制备关键技术	凌军荣	福建省	LT0182
183	新材料与石油化工	基于纳米颗粒的抗水解ASA施胶剂乳液稳定化技术	于得海	山东省	LT0183

序号	行业领域	项目（方案）名称	负责人姓名	负责人所在地	项目编号
184	新材料与石油化工	基于体积拉伸流变的高性能 PEEK 复合材料制造成型技术	姜浩维	广东省	LT0184
185	新材料与石油化工	高性能纳米增强二硫化钼自润滑涂层设计与制备研究	石潇杰	浙江省	LT0185
186	新材料与石油化工	环保带锈防腐涂料关键技术开发及海岸工程应用	张晨曦	天津市	LT0186
187	新材料与石油化工	气凝胶保温材料研发及应用关键技术	吕晶晶	山东省	LT0187
188	新材料与石油化工	深层页岩油气资源高效开发关键技术	张永民	陕西省	LT0188
189	新材料与石油化工	汽车单组分热固化环氧结构胶的低温增韧剂开发与应用	咸玉席	安徽省	LT0189
190	新材料与石油化工	石墨烯复合材料三维高导热结构构筑与制备技术	陈龙	山东省	LT0190
191	新材料与石油化工	生物质基竹纤维增强轻质阻燃木塑复合板材表面处理关键技术研发与产业示范	范友华	湖南省	LT0191
192	新材料与石油化工	磷石膏集料的研发及应用技术	冯硕	山东省	LT0192
193	生物医药与大健康	阿尔茨海默症血液标志物便捷高敏筛查方案	杨甜甜	重庆市	LT0193
194	生物医药与大健康	缺血再灌注损伤靶向新药研发及风险预警监测	王晓宏	山东省	LT0194
195	生物医药与大健康	梅毒全自动一体化检测技术解决方案供应商	陈锐	重庆市	LT0195
196	生物医药与大健康	高性能无创脑机接口系统关键技术及在脑卒中康复领域应用	刘琛	陕西省	LT0196
197	生物医药与大健康	基于SRS显微成像的术中宫颈病变快速无标记诊断系统研发	罗静	重庆市	LT0197
198	生物医药与大健康	基于AI结合多模态影像的肺癌早筛、分型、诊疗决策系统研究	王硕	北京市	LT0198
199	生物医药与大健康	基于工程化巨噬细胞的实体瘤免疫治疗关键技术研发	温馨	山东省	LT0199
200	生物医药与大健康	数智化骨增量AI辅助精准设计与机器人自动化手术系统	胡琛	四川省	LT0200
201	生物医药与大健康	基于荧光指纹的阿尔茨海默病外周血早期精准诊断标志物筛选平台开发	田辰	浙江省	LT0201
202	生物医药与大健康	ECMO体外循环管路血液多参数动态监测与智能预警系统研发	李佳蒙	天津市	LT0202
203	生物医药与大健康	白头翁皂苷系列替抗创新兽药的创制与产业化关键技术攻关	吕尚	江西省	LT0203
204	生物医药与大健康	面向闭环脑机接口神经调控的经颅聚焦超声相控阵系统研发	张浩	天津市	LT0204
205	生物医药与大健康	纳米硒口服水凝胶的开发及其肠道黏膜修复应用	袁中文	广东省	LT0205
206	生物医药与大健康	“智析血管·慧塑血流”——基于多模态影像与AI赋能的脑血管精准诊疗一体化解决方案	蒋文涛	四川省	LT0206
207	生物医药与大健康	基于人工智能和计算建模与仿真技术的脑血管病数字化诊疗	陈诚	北京市	LT0207
208	生物医药与大健康	基于仿生设计与机器学习调控增材制造异质材料医用骨植入体力学及生物功能性研究	徐泽洲	山东省	LT0208
209	生物医药与大健康	基于多基因风险评估建立的阿尔茨海默病多模态 MRI 脑网络模式研究与应用	邢戈贝莉	天津市	LT0209
210	生物医药与大健康	碳纤维增强杂萘联苯聚芳醚酮骨科植入体的全链条研发与产业化	李怡铮	辽宁省	LT0210
211	生物医药与大健康	大宗高价值南药僵蚕的规模化规范化生产	邢东旭	广东省	LT0211
212	生物医药与大健康	AI赋能的帕金森患者脑网络 STN-DBS 动态参数调节系统研发	李文举	山东省	LT0212
213	生物医药与大健康	4D打印记忆合金脊柱内固定系统设计制造与应用	李百兴	山东省	LT0213
214	生物医药与大健康	多器官人源化小鼠模型	李庆	上海市	LT0214

序号	行业领域	项目（方案）名称	负责人姓名	负责人所在地	项目编号
215	生物医药与大健康	面向临床应用的高扩展性脑-机接口软硬件系统构建技术研究	马真	天津市	LT0215
216	生物医药与大健康	产业急需大宗药材僵蚕的规范化生产技术体系构建	王丽平	广东省	LT0216
217	生物医药与大健康	定量药理赋能CAR-M治疗实体瘤的开发	马晨	上海市	LT0217
218	生物医药与大健康	基于肿瘤类器官的药物筛选及安全性评价平台	高倩	天津市	LT0218
219	生物医药与大健康	基于白光内镜下人工智能辅助消化道息肉尺寸测量的系统研发	张宇航	四川省	LT0219
220	生物医药与大健康	葛根和决明子以及五味子中活性成分的高效提取及解酒产品的研制	胡月明	江西省	LT0220
221	生物医药与大健康	GenYouth-青少年心理哨卫计划	徐小明	重庆市	LT0221
222	生物医药与大健康	基于微粒操控生物芯片的高灵敏便携式心梗检测仪研发	贺飞	上海市	LT0222
223	生物医药与大健康	分子诊断引导下脑胶质瘤“止血-靶向释药”一体化智能水凝胶系统研发与临床转化	韩哲	山东省	LT0223
224	生物医药与大健康	可饮用水凝胶，一种守护肠道健康的智能创口贴	张广帅	辽宁省	LT0224
225	生物医药与大健康	靶向MrgD的新型抗心衰小分子药物的研发	赵锟	江苏省	LT0225
226	生物医药与大健康	基于人工智能的骨科下肢图像测量及分割系统的开发	李松林	山东省	LT0226
227	生物医药与大健康	植物外泌体微针技术在癌症免疫治疗中的创新与应用	刘永辉	天津市	LT0227
228	生物医药与大健康	基于AI+多模态影像的肺结节多层次显示与多维度诊断分析系统研究	郑伊能	重庆市	LT0228
229	生物医药与大健康	基于微流控芯片与AI深度交叉的痹祺胶囊异病同治功效解析及精准用药技术体系构建	陈倩	天津市	LT0229
230	生物医药与大健康	陶瓷种植体表面飞秒激光-抗菌肽协同改性技术	杨振	天津市	LT0230
231	生物医药与大健康	微流控智能脂质体递送线粒体平台	金文东	广东省	LT0231
232	生物医药与大健康	肠道菌群-宿主尿酸共代谢调控解析与功能菌剂开发	张思超	天津市	LT0232
233	生物医药与大健康	基于三代测序与多组学整合的非梗阻性无精子症新致病机制研究及精准诊疗技术开发	乔祎	江苏省	LT0233
234	生物医药与大健康	面向癫痫诊疗闭环的人工智能辅助诊断和神经调控方法	童培峰	北京市	LT0234
235	生物医药与大健康	创新药GST-HG141、GST-HG131二代工艺路线开发	张群龙	天津市	LT0235
236	生物医药与大健康	注射用医美产品引起的栓塞的全方位解决方案	姚桂翔	山东省	LT0236
237	生物医药与大健康	基于单细胞拉曼光谱在线分析的疫苗多糖发酵产品-过程数字孪生技术研发	顾洁	江苏省	LT0237
238	生物医药与大健康	深海极端环境微生物组中天然活性多肽的高效生物合成与成药性评估	王杰妮	山东省	LT0238
239	生物医药与大健康	基于MMC的多场景院前心梗快速诊断体系应用和研发	江慧琳	广东省	LT0239
240	生物医药与大健康	一种自主角膜保存液的改进与研发	史伟云	山东省	LT0240
241	生物医药与大健康	基于大数据及人工智能的脑健康水平综合评估体系及系统	纪元	天津市	LT0241
242	生物医药与大健康	医用植入碳纤维/聚醚醚酮复合材料开发及其表面功能化研究	关世伟	上海市	LT0242
243	生物医药与大健康	免疫活性多肽的新一代生物制造	黄源	广东省	LT0243
244	生物医药与大健康	AI驱动的个性化糖尿病诊疗系统	樊宇	天津市	LT0244
245	生物医药与大健康	红豆杉干细胞组培技术产业化	高秀君	山东省	LT0245

序号	行业领域	项目（方案）名称	负责人姓名	负责人所在地	项目编号
246	生物医药与大健康	痹祺胶囊传统功效的精准解析与临床应用	刘文娟	天津市	LT0246
247	生物医药与大健康	基于单分子平台的阿尔茨海默症血液标志物高敏智能筛查与转化研究	苏立波	天津市	LT0247
248	生物医药与大健康	基于上转换纳米颗粒多重RNA成像的空间转录组学新方法的开发	李娇	广东省	LT0248
249	现代农业与食品	改善阿尔茨海默症海参脂质生产关键技术攻关及产业化应用	贾爱荣	山东省	LT0249
250	现代农业与食品	结合胚胎全基因组选择与飞秒代谢成像构建数字胚胎 AI大模型评估体系建立智能化牛性控体外胚胎工厂	李崇阳	北京市	LT0250
251	现代农业与食品	榛松茸菌丝体精深加工关键技术研发及产业化应用	李正	山东省	LT0251
252	现代农业与食品	基于微流控芯片技术动物疫病现场快速精准定量检测的解决方案	曹志	山东省	LT0252
253	现代农业与食品	海参沙嘴助眠肽制备关键技术研究与应用	金艳	天津市	LT0253
254	现代农业与食品	降尿酸活性益生菌发酵党参的关键技术研究与应用	吴涛	天津市	LT0254
255	现代农业与食品	“全链条双路径”食药同源农产品精准保鲜技术与新材料协同研发及产业化	姜瑜倩	天津市	LT0255
256	现代农业与食品	基于多组学智能融合的优质肉猪分子育种体系构建与精准选育平台研发	郑伟刚	广东省	LT0256
257	现代农业与食品	海洋鱼源肾保护肽的稳态化靶向制备与特需食品开发	朱兰兰	山东省	LT0257
258	现代农业与食品	竹芋共生菌精准调控与组培快繁技术体系构建及专用益菌肥产业化	徐云剑	云南省	LT0258
259	现代农业与食品	适应新疆复杂气候的黄羽肉鸡热湿风耦合智能环控技术系统集成与工程化推广应用	雷凯栋	山西省	LT0259
260	现代农业与食品	山东省典型土类土壤养分光谱快速诊断关键技术与应用示范	刘兰法	湖北省	LT0260
261	现代农业与食品	功能性抗菌包装在新会陈皮产业贮藏保鲜关键技术研究与应用	肖乃玉	广东省	LT0261
262	现代农业与食品	功能性抗菌包装在新会陈皮产业贮藏保鲜关键技术研究与应用	刘广洋	北京市	LT0262
263	现代农业与食品	海参加工剩余物功效物质制备关键技术研究与应用	崔蓬勃	浙江省	LT0263
264	现代农业与食品	红花种质资源创新与全产业链技术攻关	兰馨馨	新疆生产建设兵团	LT0264
265	现代农业与食品	天然防腐剂多层微胶囊智能制备关键技术研究	李琦铭	福建省	LT0265
266	现代农业与食品	红花种质资源创新与全产业链技术攻关	刘志芳	山东省	LT0266
267	现代农业与食品	神农菌枢——大豆根瘤菌精准固氮系统	张俊杰	河南省	LT0267
268	现代农业与食品	谷氨酰胺调控生长迟缓牦牛瘤胃上皮细胞紧密连接功能的机制研究	胡瑞	四川省	LT0268
269	现代农业与食品	吉林省高产耐盐碱大豆新品种的选育与推广技术攻关	刘明	吉林省	LT0269
270	现代农业与食品	基于地基高光谱和多源遥感数据产品的作物胁迫研究和建模	刘稳	广东省	LT0270
271	现代农业与食品	谷氨酰胺调控生长迟缓牦牛瘤胃上皮细胞紧密连接功能的机制研究	刘明超	河北省	LT0271
272	现代农业与食品	基于AI研发集成山羊定时输精技术与推广应用	赵乐	重庆市	LT0272
273	现代农业与食品	基于遥感的棉田精准监测与作物营养决策模型及技术研究	杨炜光	广东省	LT0273
274	现代农业与食品	绿色膜法·智享鲜机——世界一流国内领先的果蔬绿色安全保鲜专家	孔佳	陕西省	LT0274
275	现代农业与食品	基于遥感的棉田精准监测与作物营养决策模型及技术研究	王剑	新疆维吾尔自治区	LT0275
276	现代农业与食品	功能性抗菌胶囊在新会陈皮产业贮藏保鲜关键技术研究与应用	张永华	广东省	LT0276

序号	行业领域	项目（方案）名称	负责人姓名	负责人所在地	项目编号
277	现代农业与食品	椰子粕日粮生产高品质鸡蛋的关键技术及应用	陈鑫珠	福建省	LT0277
278	现代农业与食品	蟠桃高值化贮运技术及产品开发	贾晓昱	天津市	LT0278
279	现代农业与食品	“脉冲强光-陈皮来源天然菌剂-气调包装”协同抗菌包装在新会陈皮产业贮藏保鲜关键技术研究与应用	徐振波	广东省	LT0279
280	现代农业与食品	柑橘果酒与果醋发酵菌株创新与产品风味提升	马永凯	广东省	LT0280
281	现代农业与食品	柑橘果酒与果醋发酵菌株创新与产品风味提升	苏振华	天津市	LT0281
282	现代农业与食品	藻菌协同的绿色微生物菌剂研发	陶越	湖北省	LT0282
283	现代农业与食品	核桃乳神经保护活性肽的酶解优化、靶向筛选与机制解析一体化解决方案	杜星德	河南省	LT0283
284	现代农业与食品	智创新药，稻麦无忧	李孟召	贵州省	LT0284
285	现代农业与食品	红火蚁基因靶向阻断防治新型技术	李颖	广东省	LT0285
286	现代农业与食品	新疆黄羽肉鸡舒适环境智能化精准调控技术研发	郑炜超	新疆维吾尔自治区	LT0286
287	现代农业与食品	果胶基抗菌控湿功能膜的构建及其延长柑橘类水果贮藏期的机制	张士凯	湖南省	LT0287
288	现代农业与食品	农产品生物脱霉关键技术开发与应用	孔令聪	天津市	LT0288
289	现代农业与食品	基于高光谱遥感的水稻叶瘟病快速识别与病情分级诊断模型研	周卫红	江苏省	LT0289
290	现代农业与食品	海参漂烫液多菌种协同发酵制备功能型后生元及其产业化应用关键技术研发	丁婷	山东省	LT0290
291	现代农业与食品	基于遥感的棉田精准监测与作物营养决策模型及技术研究	刘东华	河南省	LT0291
292	现代农业与食品	棉籽粕与棉秆生物酶解高值转化与饲用评价技术集成及应用	李冲	河北省	LT0292
293	现代农业与食品	利用耐药分析和毒株分型指导猪场重要病原精准防控	冶冬阳	陕西省	LT0293
294	现代农业与食品	河南省抗病玉米种质资源选育	曹丽茹	河南省	LT0294
295	现代农业与食品	多模态数据驱动下作物胁迫状态高精度识别与诊断	李伟	江苏省	LT0295
296	现代农业与食品	油茶全产业链智能化升级与高值化利用技术攻关及示范	陈永忠	湖南省	LT0296
297	其他行业	多分离技术有机协同耦合制备超纯电子磷酸	汤伟伟	天津市	LT0297
298	其他行业	突破2nm极限-叠层围栅器件关键工艺与纳米级定点分析体系共研	赵泽夫	福建省	LT0298
299	其他行业	编织物疵点高时效性在线监测技术	李娜娜	天津市	LT0299
300	其他行业	大型活动安保数字孪生关键技术研究及示范应用	洪小龙	广东省	LT0300
301	其他行业	沿海软土高承载高效生态固化技术及快速精准评价装备研发	张小宁	山东省	LT0301
302	其他行业	地下排水管道病害智能化检测技术及设备研究	雷建伟	河南省	LT0302
303	其他行业	地下排水管道复杂场景精准高效智能检测技术及设备研究	张海东	北京市	LT0303
304	其他行业	破界融合、育链成群——基于动态适配的产教协同发展方案	王明洁	北京市	LT0304
305	其他行业	无水磷石膏多途径高值高效利用技术研究	黄润	贵州省	LT0305
306	其他行业	板岩地层城市轨道交通与高速铁路共建车站关键技术研究	张海娜	江西省	LT0306
307	其他行业	传统服饰纹样库的建立与数字化重构	侯小刚	北京市	LT0307

序号	行业领域	项目(方案)名称	负责人姓名	负责人所在地	项目编号
308	其他行业	基于具身智能的无人机自主城市综合监控系统	张吉光	北京市	LT0308
309	其他行业	海上溢油就地燃烧处置实时检测装备研制及应用	姚迪	辽宁省	LT0309
310	其他行业	面向可穿戴增强现实显示的超微型Micro-LED投影光学引擎开发及产业化	林畅	福建省	LT0310
311	其他行业	老旧热力管网非开挖翻转内衬修复关键技术研究	曹井国	天津市	LT0311
312	其他行业	三源三探快速CT扫描系统与图像处理软件开发	葛尚奇	山东省	LT0312
313	其他行业	“飞智同行”具身智能城市级无人机综合监控系统	孙迪	天津市	LT0313
314	其他行业	基于高阻隔多层膜/高性能纤维复合的防护面料关键技术研发及产业化	张勇	陕西省	LT0314
315	其他行业	微纳无水磷石膏的高值化开发与研究	刘璁	福建省	LT0315
316	其他行业	磷尾矿真空碳热还原-酸浸有价元素联合回收技术	秦丙克	贵州省	LT0316
317	其他行业	新型太阳能与相变储能耦合的界面蒸发技术研发	张兴丽	黑龙江省	LT0317
318	其他行业	大跨钢箱拱桥智能建造与控制关键技术	周银	重庆市	LT0318
319	其他行业	柔性高墩日照温度效应智能控制与约束刚度识别关键技术研究及应用	宋超杰	陕西省	LT0319
320	其他行业	磷尾矿制备高值化肥料	刘鹏飞	河南省	LT0320
321	其他行业	新型太阳能与相变储能耦合的界面蒸发技术研发	任亮	天津市	LT0321
322	其他行业	新型太阳能与相变储能耦合的界面蒸发技术研发	唐煜	江苏省	LT0322
323	其他行业	新能源热失控管理及抑制相关技术	左夏华	广东省	LT0323
324	其他行业	北京地区卵石地层深大基坑止水综合控制技术方案	陈向红	北京市	LT0324
325	其他行业	稻麦油周年种植秸秆还田农机农艺融合技术与病虫草害绿色防控体系构建研究	欧阳由男	浙江省	LT0325
326	其他行业	ENF级人造板制备关键技术与应用	吴海柱	云南省	LT0326
327	其他行业	“三防”无氟功能整理剂的开发和产业化	王彦玲	福建省	LT0327
328	其他行业	反常霍尔效应中拓扑电子结构与螺旋散射的协同作用机制研究	郭晨阳	北京市	LT0328
329	其他行业	物理数据融合驱动的超高土石坝长期变形智能预警系统	李畅飞	北京市	LT0329
330	其他行业	基于红细胞膜脂质组学与AI融合的心力衰竭精准分型及动态预警系统研发	张林	天津市	LT0330
331	其他行业	灵犀彩绘-文化创意家居饰品智能柔性涂装系统	梁家彬	福建省	LT0331
332	其他行业	磷尾矿构筑膨胀型阻燃体系提高POE阻燃性能的研究	景江	北京市	LT0332
333	其他行业	基于二元矿化体系的微生物水工混凝土裂缝自修复技术	杜晓奇	陕西省	LT0333
334	其他行业	北京地区卵石地层深大基坑止水综合控制技术研究	焦陈磊	天津市	LT0334
335	其他行业	智能可穿戴心肺功能设备的设计和研发	梁存满	天津市	LT0335
336	其他行业	“三防”无氟功能整理剂的开发和产业化	刘龙敏	福建省	LT0336
337	其他行业	具有高效光热转化效率的光热/相变储能耦合界面蒸发材料的结构设计及性能研究	厉宗洁	天津市	LT0337
338	其他行业	室内陶瓷砖表面抗菌性能快速检测方法	王文成	福建省	LT0338

序号	行业领域	项目（方案）名称	负责人姓名	负责人所在地	项目编号
339	其他行业	福州莱科光电子制造有限公司	何伟	福建省	LT0339
340	其他行业	佛山市富龙西江特大桥工程研究方案	马青青	新疆维吾尔自治区	LT0340
341	其他行业	北斗定位辅助的桥梁预制构件吊装数字孪生系统	田亮	天津市	LT0341
342	其他行业	智能可穿戴心肺功能设备的设计和研发	伍昕宇	广东省	LT0342
343	其他行业	面向多源数据与还款意愿刻画消费金融智能风控模型	杨栋齐	江苏省	LT0343
344	其他行业	基于大语言模型高效微调的智能命题研发	朱少林	天津市	LT0344